

## **Historic, archived document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



1937  
Castello,

RM REPRINTS

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Forest Service

(Progress Report No. 5)  
CHECK LIST, PALATABILITY TABLE  
AND STANDARD SYMBOL LIST OF  
COLORADO AND WYOMING RANGE PLANTS

Castello, David F.

Rocky Mountain Forest and Range Experiment Station  
Fort Collins, Colorado  
June 16, 1937.

RR - RM  
Forage  
Inventory

Fort Collins, Colorado,  
June 16, 1937.

CHECK LIST, PALATABILITY TABLE AND STANDARD SYMBOL  
LIST OF COLORADO AND WYOMING RANGE PLANTS.

This compilation represents both a revision and an expansion of "Palatabilities of Colorado and Wyoming Range Plants found in the 1936 Forage Inventory." ° The list of plants contains all the species found on sample plots during the cooperative forage inventory of 1936 in Colorado and Wyoming. The addition of species which occur on the national forests has greatly extended the list. This list applies specifically to Colorado and Wyoming and in general to the Black Hills of South Dakota and to the western one-fourth of Kansas and Nebraska.

The following agencies and individuals have contributed information: Colorado State College (E. W. Nelson); Division of Grazing (Milo H. Deming); Resettlement Administration (W. B. Mabey, L. W. Pearson); Soil Conservation Service (B. W. Allred, Kenneth Fiero, O. E. McConnell); Indian Service (E. W. Kreutzer); Forest Service (H. E. Schwan); and the University of Wyoming (A. F. Vass). H. D. Burke of the Forest Service gave valuable assistance in the preparation of the symbol list.

The "Inter-Agency" palatabilities were assigned by the following committee which met in Fort Collins, May 12, 1937: B. W. Allred (S.C.S.), David F. Costello (F.S.), W. B. Mabey (R.A.), O. E. McConnell (S.C.S.) and E. W. Nelson (C.S.C.). These palatabilities apply to the Great Plains of Colorado and Wyoming.

The Forest Service palatabilities were compiled with minor changes from the "Palatability Table of Range Plants" taken from the Range Management Handbook of Forest Service Region 2. These palatabilities are applicable to the range plants growing on the national forests and at high altitudes.

Forage symbols have been formulated in accordance with the principles shown in the "Instructions for Range Surveys" adopted by the Western Range Survey Conference at Salt Lake City, April 24, 1937: i.e., all capitals for genus symbols and one capital and two lower-case letters for species symbols. The genus symbol consists of the first three letters of the generic name; the species symbol consists of the first letter of the generic name and the first two letters of the specific name. Where conflicts occur the second or third letters are changed to remove the conflicts. Symbols for which such changes have been made are designated by a small circle.

---

° Compiled from information furnished September 15-16, 1936 by the agencies mentioned in the next paragraph.

Timber symbols, to be used when an over story is present, follow the common name of the species. These symbols have been compiled, with minor changes, from "Instructions for Making Timber Surveys in the National Forests," 1925.

Seasonal palatability symbols are as follows: s = summer, sp = spring, sp-F = spring fall.

Common names of plants were not available in many instances and owing to the urgent need for this list during the present field season common names used herein have not been checked against standardized lists.

Scientific names, for the most part, follow Forest Service usage. Commonly used synonyms are given and are cross referenced.

Further additions and changes will be made in this compilation as more information becomes available. Eventually the intention is to have it printed and made available for general distribution. Suggestions, additions, or corrections will be welcome.

David F. Costello

CHECK LIST, PALATABILITY TABLE,  
AND STANDARD SYMBOL LIST OF  
COLORADO AND WYOMING RANGE PLANTS

GRASSES

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
AGR	AGROPYRON		70	50	80	50
Aba	A. bakeri	Baker wheatgrass			70	50
Acr	A. cristatum	Crested wheatgrass	70	50	70	60
Ada	A. dasystachyum	Thickspike wheatgrass	80	50	80	50
	"A. caninum" (See A. subsecundum)				80	50
Apa	A. pauciflorum	Slender wheatgrass	70	50	80	60
Aps	A. pseudorepens				80	50
Are	A. repens	Quackgrass	60	40	80	50
Asc	A. scribneri	Spreading wheatgrass	70	50	70	50
Asm	A. smithii	Bluestem	70	50	80	30
Asp	A. spicatum	Bluebunch wheatgrass	70	50	80	50
Asu	A. subsecundum	Bearded wheatgrass	60	40	70	30
	A. tenerum (See A. pauciflorum)					
	A. violaceum (A. pauciflorum)					
°AGT	AGROSTIS		60	40	70	40
Aal	A. alba	Redtop	60	40	70	40
	A. capillaris (See A. tenuis)	Colonial bent				
Ahi	A. hiemalis	Ticklegrass	60	40	70	40
Aro	A. rossae	Ross redtop	60	40	70	40
Ate	A. tenuis	Colonial bent			60	40
AIRA (See DESCHAMPSIA)						
ALO	ALOPECURUS		70	50	80	60
°Aap	A. alpinus	Alpine foxtail	70	50	80	60
AND	ANDROPOGON		40	30	50	20
Afu	A. furcatus	Bluejoint turkeyfoot	40	30	40s	10s
Aha	A. hallii	Turkeyfoot	40	30	40s	10s
Asa	A. saccharoides	Silver beardgrass	40	30	40s	20s
°Aso	A. scoparius	Prairie beardgrass	20	10	60s	30s
ARI	ARISTIDA		20	10	40	20
Alo	A. longiseta	Red three-awn	20	10	40	20
Aol	A. oligantha	Prairie three-awn	20	10	40	20
Afe	A. fendleri					

20-10

# GRASSES (Continued)

		% Palatability				
		Inter-Agency		F. S.		
		C.	S.	C.	S.	
ARISTIDA (Continued)						
°Apv	A. pansa	Wootton three-awn	20	10	20	10
Apu	A. purpurea	Purple three-awn	20	10	40	20
AVE AVENA						
Afa	A. fatua	Wild oat	50	40	70	60
BEC BECKMANNIA						
Bsy	B. syzigachne	American slough-grass	50	20	50	10
BLE BLEPHARONEURON						
Btr	B. tricholepis	Hairy dropseed	50	30	70	60
BOU BOUTELOUA						
Bcu	B. curtipendula	Side-oats grama	70	50	80	70
Ber	B. eriopoda	Black grama	70	50	70	60
Bgr	B. gracilis	Blue grama	80	70	80	80
Bhi	B. hirsuta	Hairy grama	80	70	80	80
Bro	B. rothrockii	Rothrock grama	60	50	60	50
Bsi	B. simplex	Mat grama	30	20	70	50
BRO BROMUS						
Ban	B. anomalus	Nodding brome	70	50	80	60
Bbr	B. breviaristatus		60	40	80	50
Bca	B. carinatus	Mountain brome			80	60
Bci	B. ciliatus	Fringed brome	70	50	80	60
Bin	B. inermis	Smooth brome	70	50	70	50
	B. marginatus (See B. carinatus)	Mountain brome	80	50	80	50
	B. polyanthus (See B. carinatus)	Mountain brome				
	B. porteri (See B. anomalus)	Nodding brome				
Bpu	B. pumpellianus				70	50
Bra	B. racemosus				70	50
Bte	B. tectorum	Downy chess	10	20	10	20
BUC BUCHLOE						
Bda	B. dactyloides	Buffalo grass	80	80	80	80
CAL CALAMAGROSTIS						
Cca	C. canadensis	Bluejoint	10	10	10	0
	C. langsdorfii (See C. canadensis)	Bluejoint	10	10	10	0
Cpu	C. purpurascens	Purple reedgrass	10	10	10	0
°CAF CALAMOVILFA						
Cgi	C. gigantea	Sandgrass	20	10	10	0
Clo	C. longifolia	Sandgrass	10	0	10	0
			20	10	10	0
CAT CATABROSA						
Caq	C. aquatica				50	0
					50	0

GRASSES (Continued)

		% Palatability		Inter-Agency		F. S.	
		C. S.		C. S.		C. S.	
CEN	CENCHRUS						
°Cps	C. pauciflorus	0	0	50sp	30sp		
Ctr	C. tribuloides	0	0	50sp	30sp		
DAN	DANTHONIA	50	20	50	20		
Din	D. intermedia			50	20		
Dpa	D. parryi			30	0		
Dse	D. sericea			50	20		
Dsp	D. spicata			50	20		
Dun	D. unispicata			50	20		
DES	DESCHAMPSIA	60	40	60	40		
Dca	D. caespitosa	60	40	60	40		
DIG	DIGITARIA	0	0	10	10		
Dsa	D. sanguinalis	0	0	10	10		
DIS	DISTICHLIS	20	10	20	10		
Dst	D. stricta	20	10	20	10		
ECH	ECHINOCHLOA	10	10	50	20		
Ecr	E. crusgalli	10	10	50	20		
ELY	ELYMUS	20	10	40	20		
Eca	E. canadensis	30	30	40	20		
Eco	E. condensatus	10	0	30	10		
Egl	E. glaucus			30	10		
ERA	ERAGROSTIS	0	0	30	10		
°Ecl	E. cilianensis	0	0	30	10		
FES	FESTUCA	40	20	60	50		
Far	F. arizonica	40	20	40	20		
Fid	F. idahoensis	70	50	80	60		
Fki	F. kingii	40	30	60	40		
Foc	F. octoflora	20	10	60	40		
Fov	F. ovina	30	20	40	20		
Fov	F. ovina var. brachyphylla	30	20	40	20		
Fru	F. rubra	40	30	60	50		
Fth	F. thurberi	40	20	40	20		
GLY	GLYCERIA			60	30		
Ggr	G. grandis			60	30		
HIE	HIEROCHLOE			60	40		
	(TORRESIA, SAVASTANA)						
Hod	H. odorata			60	40		
HIL	HILARIA			60	50		
Hja	H. jamesii	50	40	60	50		
Hbe	H. belangeri			50-40			
	Galleta						
	Gutty Mesquite						

GRASSES (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
<b>HILARIA (Continued)</b>						
Hmu	H. mutica	Tobosa grass	40	20	40	20
HOR	HORDEUM		<u>20</u>	<u>10</u>	<u>40</u>	<u>20</u> s
Hju	H. jubatum	Foxtail barley	20	10	40	20
Hno	H. nodosum	Meadow barley	30	10	40	20
Hpu	H. pusillum	Little barley	30	10	40	20
KOE	KOELERIA		<u>60</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>50</u>
Kcr	K. cristata	Junegrass	60	50	60	50
LYC	LYCURUS		<u>60</u>	<u>50</u>	<u>60</u>	<u>50</u>
lph	L. phleoides	Wolftail	60	50	60	50
MEL	MELICA		<u>60</u>	<u>50</u>	<u>70</u>	<u>50</u>
Mbu	M. bulbosa	Oniongrass	60	50	70	50
Mpo	M. porteri	Porter melic	60	50	60	50
MUH	MUHLENBERGIA		<u>30</u>	<u>20</u>	<u>60</u>	<u>50</u>
*Mfl	M. filiculmis	Slimstem muhly			60	50
Mfi	M. filiformis	Pull-up muhly			20	10
	M. gracillima (See M. torreyi)					
Mmo	M. montana	Mountain muhly	50	30	60	60
Mpu	M. pungens	Sand muhly	20	10	60	50
Mre	M. repens	Creeping muhly	20	10	20	10
Msq	M. squarrosa	Mat muhly	40	30	60	50
Mto	M. torreyi	Ringgrass	10	20	0	10
Mwr	M. wrightii	Spike muhly			60	60
MUN	MUNROA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
*Msr	M. squarrosa	False buffalo grass	0	0	0	0
ORY	ORYZOPSIS		<u>50</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>20</u>
Ohy	O. hymenoides	Indian ricegrass	50	20	50	20
	O. fimbriata (See Piptochaetium fimbriatum)					
Omi	O. micrantha	Littleseed ricegrass	40	30	50	20
<b>PANICULARIA (See GLYCERIA)</b>						
PAN	PANICUM		<u>40</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>20</u>
*Fcp	P. capillare	Witchgrass	0	0	20	10
Fob	P. obtusum	Vine-mesquite	40	30	40	20
Pvi	P. virgatum	Switchgrass	40	20	40	20
PHL	PHLEUM		<u>80</u>	<u>70</u>	<u>80</u>	<u>70</u>
Pal	P. alpinum	Timothy	70	60	80	70
*Php	P. pratense	Alpine timothy	80	70	80	70
PIP	PIPTOCHAETIUM		<u>40</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>30</u>
Pfi	P. fimbriatum	Pinyon ricegrass	40	30	40	30

GRASSES (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
POA	POA		<u>70</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>70</u>
°Pap	P. alpina	Alpine bluegrass			80	70
Pan	P. annua	Annual "	20	10	80	70
Par	P. arctica	Arctic "			80	70
°Pad	P. arida	Plains "	70	60	80	70
Pbi	P. bigelovii	Bigelow "	70	60	70	60
°Pcb	P. canbyi	Canby "	70	60	70	60
Pco	P. compressa	Canada "	70	60	70	60
°Pcr	P. curta				80	70
Pcu	P. cusickii	Cusick bluegrass	70	60	80	70
Pfe	P. fendleriana	Mutton grass	70	60	80	80
Pin	P. interior	Inland bluegrass			80	70
°Pno	P. nemoralis	Wood "	70	60	80	70
°Pna	P. nervosa	Wheeler "			80	70
Poc	P. occidentalis	New Mexican "			80	70
Pne	P. nevadensis	Nevada "			80	70
Ppa	P. palustris	Fowl "			80	70
°Ppt	P. pattersoni	Patterson "			80	70
Ppr	P. pratensis	Kentucky "	70	60	80	80
Pre	P. reflexa	Nodding "			80	70
Pru	P. rupicola	Timberline "			80	70
	P. sandbergii (See P. secunda)					
Pse	P. secunda	Sandberg "	70	60	80	70
Pst	P. stenantha				80	70
POL	POLYPOGON		<u>30</u>	<u>20</u>	<u>50sp30s</u>	
Pmo	P. monspeliensis	Rabbitfoot grass	30	20	50sp30s	
PUC	PUCCINELLIA		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>10</u>
Pnu	P. nuttalliana (airoides)	Nuttall alkali-grass	10	10	20	10
RED	REDFIELDIA		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
Rfl	R. flexuosa	Blowout grass	10	10	10	10
SCH	SCHEDONNARDUS		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
Spa	S. paniculatus	Tumblegrass	10	10	10	10
SCL	SCLEROCHLOA				<u>40</u>	<u>10</u>
Sdu	S. dura				40	10
°SCR	SCLEROPOGON		<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
Sbr	S. brevifolius	Burro grass	10	0	10	0
SET	SETARIA		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
Sit	S. italica	Foxtail millet	10	10	10	10
Slu	S. lutescens	Yellow bristlegrass	10	10	10	10
°Svr	S. viridis	Green bristlegrass	10	10	10	10
SIT	SITANION		<u>30</u>	<u>20</u>	<u>50sp40s</u>	
Shy	S. hystrix	Squirreltail	30	20	50sp40s	

GRASSES (Continued)

				% Palatability			
				Inter-Agency		F. S.	
				C.	S.	C.	S.
SOR	SORGHASTRUM			<u>40</u>	<u>10</u>	<u>40</u>	<u>10</u>
Snu	S. nutans	Indian grass		40	10	40	10
SPA	SPARTINA			<u>10</u>	<u>0</u>	<u>30</u>	<u>10</u>
°Scn	S. cynosuroides	Big cordgrass		10	0	30	10
SPH	SPHENOPHOLIS						
Sin	S. intermedia	Slender wedgegrass				—	—
SPO	SPOROBOLUS			<u>40</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>30</u>
Sai	S. airoides	Alkali sacaton		50	40	50	40
Sas	S. asper			40	10	40	10
Scr	S. cryptandrus	Sand dropseed		40	20	40	30
Sfl	S. flexuosus	Mesa dropseed		40	20	40	30
She	S. heterolepis	Prairie dropseed		50	40	50	40
Smi	S. microspermus (confusus)	Sixweeks dropseed		30	20	40	30
Ste	S. texanus	Texas dropseed		40	20	50	40
Swr	S. wrightii	Sacaton				50	40
Sva	S. vaginiflorus			0	0	0	0
STI	STIPA			<u>60</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>40</u>
°Scb	S. columbiana	Columbia needlegrass		50	40	50	40
Sco	S. comata	Needle-and-thread		60	40	50	40
Sle	S. lettermani	Letterman needlegrass		60	40	50	40
Slo	S. lobata					50	40
	S. minor (See S. columbiana)	Columbia needlegrass				50	40
Sro	S. robusta	Sleepy grass		20	10	60	20
Ssc	S. scribneri	Scribner needlegrass				50	40
Ssp	S. spartea	Porcupine grass		40	20	50	40
Svi	S. viridula	Green needlegrass		60	40	60	20
SYNTHERISMA (See DIGITARIA)							
°TRO	TRIODIA			<u>20</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Tpu	T. pulchella	Fluffgrass		20	10	0	0
Tpi	T. pilosa	Hairy triodia		20	10		
°TRP	TRIPLASTIS					<u>10</u>	<u>0</u>
°Tpp	T. purpurea					10	0
TRI	TRisetum			<u>40</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>20</u>
°Tsc	T. spicatum	Spike trisetum		40	20	50	20
Two	T. wolfii	Wolfs trisetum				50	20

# GRASS-LIKE SPECIES

		% Palatability			
		Inter-Agency		F.	S.
		C.	S.	C.	S.
CAR	CAREX	70	60	40	30
Cag	C. aquatilis			60	0
Cat	C. atrata			---	---
Cbe	C. bella			---	---
Ceb	C. ebenea			---	---
Cfe	C. festiva			70	50
°Cfr	C. festivella	Mountain meadow sedge	70 50	70	50
Cfi	C. filifolia	Thread-leaf sedge	80 70	60	40
Cge	C. geyeri	Elk sedge		0	0
Che	C. heliophila		60 50	50	40
Cph	C. phaeocephala			---	---
Cst	C. stenophylla		60 50	50	40
Csu	C. substricta			---	---
CYP	CYPERUS			10	0
°Cfu	C. fendlerianus		30 30		
Cin	C. inflexus			10	0
ELE	ELEOCHARIS		40 10	50	0
°Eoa	E. ovata	Spikerush	40 10	50	0
°Epl	E. palustris	"	40 10	50	0
°JUD	JUNCOIDES	Wood rush		50	0
JUN	JUNCUS		30 10	40	20
Jat	J. ater	Rush	30 10	40	20
Jno	J. nodosus	"	30 10	30	10
Jpa	J. parryi	"		40	20
Jsu	J. subtriflorus	"		40	20
Jtr	J. triglumis	"		40	20
LUZ	LUZULA			60	40
Lpa	L. parviflora	Wood rush		60	40
Lpi	L. piperi	" "		60	40
SCI	SCIRPUS		0 0	10	0
°San	S. americana	Bulrush	0 0	10	0
TYP	TYPHA		0 0	10	0
Tla	T. latifolia		0 0	10	0

# WEEDS

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

ABR	ABRONIA		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>30</u>
°Afg	A. fragrans		20	30	20	30
ACH	ACHILLEA		<u>20</u>	<u>40</u>	<u>30</u>	<u>50</u>
Ala	A. lanulosa	Western yarrow	20	40	30	50
	A. millefolium (See A. lanulosa)					
ACO	ACONITUM		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>50</u>
°Acm	A. columbianum	Monkshood	20	30	20	50
°ACA	ACTEAE					
Aar	A. arguta	Baneberry			—	—
ACT	ACTINEA				<u>0</u>	<u>0</u>
	A. floribunda (See A. richardsoni)	Pingue				
°Agp	A. grandiflora				0	40
Ari	A. richardsoni	Pingue			0	0
°ACN	ACTINELLA				<u>0</u>	<u>0</u>
°Arh	A. richardsoni				0	0
Ato	A. torreyana		0	0	0	0
ADE	ADENOSTEGIA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>20</u>
°Ars	A. ramosa		0	0	0	20
AGA	AGASTACHE		<u>10</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	<u>40</u>
Aan	A. anethiodora	Giant hyssop			—	—
Aur	A. urticifolia	Horsemint	10	30	10	40
AGO	AGOSERIS		<u>50</u>	<u>70</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
Aau	A. aurantiaca	Mountain dandelion			50	70
°Agn	A. glaucum				50	70
°Agf	A. grandiflorum				50	70
°Apb	A. pubescens				50	70
Amo	A. montana				50	70
°App	A. purpurea				50	70
°Asz	A. scorzoneraefolia	False dandelion			50	70
ALE	ALETES				—	—
°Aaa	A. acaulis				—	—
°ALF	ALLENROLFEA				<u>0</u>	<u>0</u>
Aoc	A. occidentalis	Pickleweed			0	0
ALL	ALLIONIA		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
Adi	A. diffusa		10	10	10	10
Ali	A. linearis	Umbrella wort	10	10	—	—
°ALM	ALLIUM		<u>20</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
Aac	A. acuminatum	Wild onion			50	70

# WEEDS (Continued)

		% Palatability			
		Inter-Agency		F. S.	
		C.	S.	C.	S.
<b>ALLIUM (Continued)</b>					
Abr	A. brandegei			50	70
Ace	A. cernuum			50	70
°Acu	A. communis			50	70
°Arm	A. reticulatum			50	70
ALS	ALSINE	20	30	20	50
Aja	A. jamesii	20	30	20	50
Chickweed					
AMA	AMARANTHUS	10	10	20	70
°Abd	A. blitoides			20	70
Agr	A. graecizans			20	70
°Arl	A. retroflexus			20	70
°Asn	A. spinosus			20	70
AMB	AMBROSIA	0	0	10	20
°Aat	A. artemisiaefolia			10	20
°Apl	A. psilostachya			10	20
°Ati	A. trifida			10	20
AMS	AMSONIA	0	0	0	0
°Atx	A. texana			0	0
ANA	ANAPHALIS			10	30
Ama	A. margaritacea var. subalpina			10	30
Pearly-everlasting					
°ANS	ANDROSACE	0	0	0	10
°Adf	A. diffusa			0	10
°Afl	A. filiformis			0	10
°Aok	A. occidentalis			0	10
Ase	A. septentrionalis			0	10
ANE	ANEMONE			10	40
°Ago	A. globosa			10	40
ANG	ANGELICA			50	80
°Amp	A. ample			50	80
ANO	ANOGR	10	20	10	20
°Alb	A. albicaulis	10	20	10	20
ANT	ANTENNARIA	0	0	0	0
°Aah	A. anaphaloides			0	0
°Aai	A. aprica			0	0
°Aad	A. arida			0	0
°Acb	A. corymbosa			0	0
°Adm	A. dimorpha			0	0
°Ami	A. microphylla			0	0
°Amc	A. mucronata			0	0
Ana	A. nardina			0	0
Ani	A. nitida			0	0

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
<b>ANTENNARIA (Continued)</b>						
Aox	A. oxyphylla	Pussytoes			0	0
°Apr	A. parvifolia	"			0	0
°Ara	A. rosea	"			0	0
<b>*ANH ANTHEMIS</b>						
°Act	A. cotula		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>APL APLOPAPPUS</b>						
°Aag	A. argillaceus	Burroweed	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
°Acc	A. croceus				0	0
°Aga	A. gracilis				0	0
°Agd	A. grindelioides				0	0
°Amm	A. macronema				0	0
°Asy	A. spinulosus				0	0
Aun	A. uniflorus				0	0
<b>APO APOCYNUM</b>						
°Aaf	A. androsaemifolium	Dogbane			<u>0</u>	<u>0</u>
<b>AQU AQUILEGIA</b>						
°Acq	A. caerulea	Colorado columbine	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>20</u>
Ael	A. elegantula		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>20</u>
<b>ARA ARABIS</b>						
°Adu	A. drummondii	Rock cress	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>50</u>
°Agb	A. glabra				<u>20</u>	<u>50</u>
°Ahr	A. hirsuta				<u>20</u>	<u>50</u>
Aho	A. holboellii				<u>20</u>	<u>50</u>
°Apn	A. perennans				<u>20</u>	<u>50</u>
°Asr	A. sparsiflora				<u>20</u>	<u>50</u>
<b>ARAGALLUS (See OXYTROPUS)</b>						
<b>ARE ARENARIA</b>						
Aae	A. aequicaulis	Sandwort	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
°Acg	A. congesta				0	0
Afe	A. fendleri				0	0
°Ahk	A. hookeri				0	0
°Alx	A. laxiflora				0	0
°Amh	A. macrantha				0	0
°Asj	A. sajanensis				0	0
°Asx	A. saxosa				0	0
<b>ARG ARGEMONE</b>						
Ain	A. intermedia	Prickly poppy	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<b>ARN ARNICA</b>						
°Aci	A. cordifolia	Heartleaf arnica			<u>10</u>	<u>30</u>
Afu	A. fulgens	Arnica			0	0
°Aln	A. longifolia				10	30

# WEEDS (Continued)

		% Palatability			
		Inter-Agency		F. S.	
		C.	S.	C.	S.
ARNICA (Continued)					
°Apy	A. parryi			10	30
Ary	A. rydbergii			10	30
°Ass	A. subplumosa			10	30
ART ARTEMISIA					
Abo	A. borealis			0	10
°Acn	A. canadensis	0	10	0	10
Agn	A. gnaphalodes	Cudweed	0 10	10	20
°Aim	A. incompta		0 0		
Amu	A. multisecta			0	10
°Apt	A. pattersonii			0	10
°asl	A. scopulorum			0	10
Awr	A. wrightii			0	10
ASC ASCLEPIAS					
			0 0	0	0
°Agi	A. galioides	Milkweed		0	0
°Apm	A. pumila			0	0
°Ass	A. speciosa			0	0
Ave	A. verticillata			0	0
°ASR ASTER					
			0 0	10	30
°Abg	A. bigelovii	Aster		0	0
°Age	A. glabella			0	0
Ahe	A. hebecladus			10	30
°Ams	A. multiflorus	Wreath aster		10	30
Ane	A. nelsonii			10	30
Ata	A. tanacetifolia			0	0
°Asi	A. spinescens			0	0
Ava	A. varians			0	0
Avi	A. viscosa			0	0
Awo	A. wootonii			10	30
AST ASTRAGALUS					
			0 0	0	0
°Aas	A. adsurgens	Loco-milkvetch		—	—
°Apx	A. alpinus			—	—
Abi	A. bisulcatus		0 0	0	0
°Acp	A. caespitosus			0	0
°Acl	A. calycosus	Milkvetch	0 0	—	—
°Ack	A. crassicaepus			—	—
°Adl	A. diversifolius	Diverseleaf milkvetch	0 0	—	—
°Ado	A. drummondii		30 40	40	50
°Afx	A. flexuosus			—	—
Ahy	A. hypoglottis		20 30	—	—
°Amn	A. missouriensis		20 30	—	—
°Amx	A. mollissimus		0 0	0	0
°Apc	A. pectinatus		0 0	0	0
Ash	A. shortianus		20 30	—	—
°Atd	A. tridactylus			—	—
Awi	A. wingatensis			—	—
ATH ATHYRIUM					
°Aak	A. americanum	Fern		0	0

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
ATR	ATRIPLEX				<u>0</u>	<u>10</u>
°Aaj	A. argentea				0	0
°Apz	A. pabularis				0	10
°Asb	A. subspicata				0	10
AUL	AULOSPERMUM				<u>40</u>	<u>70</u>
°Alp	A. longipes	Fluted seed			40	70
BAH	BAHIA		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>
Bdi	B. dissecta	Bahia	10	20	20	30
Bop	B. oppositifolia		10	20	20	30
BAL	BALSAMORHIZA		<u>20</u>	<u>40</u>	<u>30</u>	<u>60</u>
°Bic	B. incana	Balsamroot			30	60
Bsa	B. sagittata	"	20	40	30	60
BID	BIDENS				<u>20</u>	<u>40</u>
Bgl	B. glaucescens	Beggarticks			20	40
BILDERDYKIA (See POLYGONUM)						
BIS	BISTORTA				<u>0</u>	<u>30</u>
Bbi	B. bistortoides				0	30
BLI	BLITUM				<u>40</u>	<u>70</u>
°Bcp	B. capitatum				40	70
	BOBERA - Papposa					
BOT	BOTRYCHIUM				—	—
°Bsx	B. simplex				—	—
BRA	BRASSICA		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Bar	B. arvensis				0	0
Bni	B. nigra				0	0
°BRU	BRAUNERIA				—	—
Bpa	B. pallida				—	—
BRI	BRICKELLIA		<u>10</u>	<u>30</u>		
°Bgn	B. grandiflora		10	30		
BUP	BUPLEURUM				<u>30</u>	<u>70</u>
Bam	B. americanum	Haresear			30	70
BUR	BURSA				<u>0</u>	<u>0</u>
Bbu	B. bursa-pastoris	Shepherds-purse			0	0
°CAC	CALOCHORTUS		<u>0</u>	<u>30</u>	<u>0</u>	<u>60</u>
Cgu	C. gunnisonii	Gunnison mariposa	0	30	0	60
°Cnt	C. nuttallii	Sego-lily			0	60

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

°CAH	CALTHA								
Cro	C. rotundifolia	Marshmarigold						10	30
								10	30
--- CAM	CAMPANULA					20	30	30	70
°Cpr	C. parryi	Bellflower						30	70
°Crn	C. rotundifolia	Harebell						30	70
Cun	C. uniflora							30	70
°CAN	CAPNOIDES					0	0	0	0
Cau	C. aureum							0	0
°Cbd	C. brandegei							0	0
	CAPSELLA (See BURSA)								
CAR	CARDAMINE							10	30
Cco	C. cordifolia	Bittercress						10	30
	CARDUUS (See CIRSIUM)								
°CAU	CARUM					30	70	30	80
°Car	C. carui	Ceraway				30	70	30	80
CAS	CASTILLEJA					10	20	10	30
°Ccx	C. coccinea	Painted-cup						10	30
°Cit	C. integra							10	30
Cli	C. linariaefolia	Linearleaf Indian paintbrush						10	30
°Cln	C. linearis							10	30
Cmi	C. miniata							10	30
Coc	C. occidentalis							10	30
°Csa	C. septentrionalis							10	30
°Csf	C. sessiliflora							10	30
	CATHARTALINUM - See Linum								
--- CER	CERASTIUM					10	30	20	40
°Can	C. arvense	Mouse-ear-chickweed						20	40
°Cbr	C. beerlinginaum							20	40
°Ccm	C. campestre							20	40
°Cod	C. occidentale							20	40
°Cpl	C. pulchellum							20	40
°Csr	C. stricta							20	40
CHA	CHAENACTIS							0	0
°Cai	C. alpina							0	0
°Csv	C. stevioides							0	0
°CHM	CHAMAECRISTA							20	50
Cfa	C. fasciculata	Partridgepea						20	50
°CHX	CHAMAENERION	Fireweed				10	30	30	50
°Cag	C. angustifolium	Blooming sally						30	50

WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C. S.	C. S.	C. S.	C. S.
*CHY	CHAMAESYCE				<u>0</u>	<u>0</u>
*Cgn	C. greenii	Groundspurge			<u>0</u>	<u>0</u>
*CHT	CHEILANTHES				<u>0</u>	<u>30</u>
*Cfn	C. fendleri	Lip fern			<u>0</u>	<u>30</u>
*CHP	CHEIRINIA				—	—
*Cao	C. amoena	Wallflower			—	—
Cas	C. aspera				—	—
Cni	C. nivalis	Blistercress			<u>0</u>	<u>0</u>
Cwh	C. wheeleri				—	—
CHE	CHENOPODIUM		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>
Cal	C. album	Lambsquarter			<u>10</u>	<u>20</u>
Cbo	C. botrys				<u>0</u>	<u>0</u>
Cgl	C. glaucum	Jerusalem-oak			<u>20</u>	<u>30</u>
*Cit	C. leptophyllum				<u>20</u>	<u>30</u>
CHO	CHONDROPHYLLA				<u>0</u>	<u>0</u>
Cfr	C. fremontii	Mossgentian			<u>0</u>	<u>0</u>
CHR	CHRYSOPSIS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Cba	C. bakeri (See C. villosa)				<u>0</u>	<u>10</u>
Cvi	C. villosa	Golden aster			<u>0</u>	<u>10</u>
CIC	CICUTA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
*Cot	C. occidentalis	Waterhemlock			<u>0</u>	<u>0</u>
CIR	CIRSIIUM		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
Cam	C. americanum	Thistle			<u>10</u>	<u>0</u>
Cdr	C. drummondii	Drummond thistle			<u>10</u>	<u>0</u>
*Cum	C. undulatum	Thistle			<u>10</u>	<u>0</u>
CLA	CLAYTONIA		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Cla	C. lanceolata	Spring beauty			<u>0</u>	<u>10</u>
CLE	CLEMATIS		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Cdo	C. douglasii	Clematis			<u>0</u>	<u>10</u>
Chi	C. hirsutissima	Clematis			<u>0</u>	<u>10</u>
*Clg	C. ligusticifolia	Western virgin's bower			<u>0</u>	<u>10</u>
Csc	C. scottii				<u>0</u>	<u>10</u>
*CLO	CLEOME		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Cse	C. serrulata	Rocky Mountain beeflower			<u>0</u>	<u>0</u>
COG	COGSWELLIA		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>60</u>	<u>80</u>
*Cgy	C. grayi	Cogswellia			<u>60</u>	<u>80</u>
*Cor	C. orientalis	"	<u>10</u>	<u>20</u>		

COLEOSANTHUS (See BRICKELLIA)

# NEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
°COS	COLLINSIA				0	10
Cte	C. tenella	Blue-eyed-Mary			0	10
COL	COLLOMIA		0	0	0	0
°Clr	C. linearis	Slenderleaf collomia			0	0
°Cmc	C. micrantha				0	0
COM	COMMANDRA		0	0	0	0
Cpa	C. pallida	Bastard toadflax			0	0
°COE	COMAEELINA				30	60
Ccr	C. crispa	Dayflower			30	60
°COO	CONIOSELINUM				40	80
°Csp	C. scopulorum	Osha			40	80
CON	CONVOLVULUS		0	0	0	0
°Cav	C. arvensis		0	0	0	0
°COZ	CORALLORRHIZA				0	0
Cmu	C. multiflora	Coralroot			0	0
COX	COREOPSIS		0	0		
	CORYDALIS (See CAPNOIDES)					
	CORDYLANTHUS (See ADENOSTEGIA)					
	CRASSINA (See ZINNIA)					
CRE	CREPIS				10	80
°Cgs	C. gracilis	Hawksbeard			10	80
CRO	CROTON		0	0	0	0
°Ctx	C. texensis		0	0	0	0
CRY	CRYPTANTHE		0	0	0	0
°Ccs	C. crassiseppala				0	0
Cfl	C. flava				0	0
°Cga	C. gracilis				0	0
Cja	C. jamesii				0	0
°CRP	CRYPTOGRAMMA				0	0
Cac	C. acrostichoides	Rock brake			0	0
°Csl	C. stelleri	" "			0	0
CYN	CYNOMARATHRUM				0	0
Cea	C. eastwoodae	Dogparsley			0	0
Cnu	C. nuttallii	"			0	0
CYT	CYTHEREA				0	0
°Cbl	C. bulbosa	Calypso			0	0

WEEDS (Continued)

		% Palatability		Inter-Agency		F. S.	
		C. S.		C. S.		C. S.	
CUC	CUCURBITA						
Cfo	C. foetidissima	<u>Gourd</u>		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
						0	0
CYC	CYCLOLOMA					<u>0</u>	<u>0</u>
Cat	C. atriplicifolium					0	0
CYM	CYMOPTERIS					<u>50</u>	<u>80</u>
*Cfd	C. fendleri					50	80
DAT	DATURA			<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
*Dnt	D. meteloides	<u>Jimson weed</u>		0	0	0	0
DAU	DAUCOPHYLLUM					—	—
Dte	D. tenuifolium					—	—
DEL	DELPHINIUM			<u>0</u>	<u>50</u>	<u>0</u>	<u>80</u>
Dbi	D. bicolor					0	80
Dge	D. geyeri					0	80
Dme	D. menziesii	<u>Low larkspur</u>				0	60
Dne	D. nelsonii					0	80
Doc	D. occidentalis					0	80
Dro	D. robustum					0	80
Dsc	D. scopulorum					0	80
Dvi	D. virescens					0	80
*DEC	DESCURAINIA					—	—
Dan	D. andrenarum					—	—
DIC	DICENTRA					<u>0</u>	<u>0</u>
Dcu	D. cucullaria					0	0
DOD	DODECATHEON			<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
*Dpc	D. pauciflorum	<u>Shooting star</u>		0	10	0	10
DOU	DOUGLASIA					<u>0</u>	<u>10</u>
Dmo	D. montana	<u>Douglas-primrose</u>				0	10
DRA	DRABA			<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>50</u>
*Dad	D. andina					20	50
Dch	D. chrysantha					20	50
Dhe	D. helleriana					20	50
Dol	D. oligosperma					20	50
*Dnm	D. nemorosa					20	50
*Dsl	D. spectabilis					20	50
*Dsr	D. streptocarpa					20	50
*DRM	DRYAS					<u>0</u>	<u>0</u>
*Dop	D. octopetala	<u>Alpine-avens</u>				0	0

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
DRY	DRYMOCALLIS		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>50</u>
Dfi	D. fissa	Drymocallis	10	20	20	50
DYS	DYSODIA	(Boebera Papposa)	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
"Dpp	D. papposa				0	0
EPI	EPILOBIUM		<u>10</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>50</u>
Eed	E. adenocaulon	Willow-weed			30	50
"Eap	E. alpinum				30	50
	E. angustifolium (See Chamaenerion angustifolium)					
Epa	E. paniculatum	Willow-weed			30	50
	E. spicatum (See Chamaenerion angustifolium)					
EQU	EQUISETUM		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ear	E. arvense	Horsetail	0	0	0	0
ERI	ERIGERON		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>30</u>
Eac	E. acris	Wild daisy-Fleabane			0	20
Eas	E. asper				20	50
"Ecp	E. caespitosus				20	50
"Ecu	E. coulteri				20	50
Edi	E. divergens				20	50
Eea	E. eatonii	Eaton's daisy			20	50
Eel	E. elatior					
Efl	E. flagellaris				0	20
"Egn	E. glandulosus				0	20
Ele	E. leioneris				0	20
Ema	E. macranthus	Daisy			20	50
Emi	E. microlonchus				0	20
"Emr	E. minor				0	20
Epi	E. pinnatisectus				0	20
Epu	E. pusillus				0	20
"Erm	E. racemosus				0	20
Eru	E. rubicundus				0	20
Esa	E. salsuginosus				20	50
Esi	E. simplex				0	20
"Ess	E. speciosus				20	50
Est	E. stolonifera				0	20
"Esb	E. subtrinervis					
Esu	E. superbus				20	50
Eur	E. ursinus				0	20
"ERO	ERIOGONUM		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Eal	E. alatum	Eriogonum			0	20
"Eau	E. annuum		0	0	0	0
"Ect	E. campanulatum		0	10	0	10
Ece	E. cernuum		0	0	0	0
Eef	E. effusum		10	20	0	20

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
<b>ERIOGONUM (Continued)</b>						
Ein	E. inflatum		0	0	0	0
Eja	E. jamesii					
Emu	E. multiceps		0	0	0	0
Enu	E. nudicaule					
Eov	E. ovalifolium	Eriogonum	0	0	0	10
Era	E. racemosum	"	0	0	0	0
*Esl	E. subalpinum				0	0
Eum	E. umbellatum	Eriogonum	0	0	0	10
<b>ERITRICHUM</b>						
*ERT	ERITRICHUM				0	0
*Eag	E. argenteum	Mountain-forget-me-not			0	0
<b>ERODIUM</b>						
*ERD	ERODIUM		30	50	80	80
Eci	E. cicutarium	Alfileria			80	80
<b>ERYSIMUM</b>						
ERY	ERYSIMUM		0	0	0	0
Eof	E. officinale	Hedge-mustard	0	0	0	0
(For other spp. of ERYSIMUM, see CHEIRINIA)						
<b>ERYTHRINIUM</b>						
*EYR	ERYTHRINIUM				0	0
Egr	E. grandiflorum	Glacierlily			0	0
<b>EUPHORBIA</b>						
EUP	EUPHORBIA		0	0	0	0
*Egy	E. glyptosperma		0	0	0	0
*Eng	E. marginata		0	0	0	0
Epe	E. petaloidea		0	0	0	0
Ero	E. robusta		0	0	0	0
Ese	E. serpens		0	0	0	0
<b>EVOLVULUS</b>						
EVO	EVOLVULUS		0	0	0	10
*Epo	E. pilosus				0	10
<b>FILIX</b>						
FIL	FILIX				0	0
Ffr	F. fragilis	Bladderfern			0	0
<b>FRAGARIA</b>						
*FRG	FRAGARIA		0	10	0	10
Fam	F. americana	Strawberry			0	10
<b>FRANSERIA</b>						
FRA	FRANSERIA		0	0	0	0
Fdi	F. discolor				0	0
Fto	F. tomentosa				0	0
<b>FRASERA</b>						
*FRS	FRASERA		0	10	0	30
Fsp	F. speciosa	Elkweed			0	30
<b>FRITILLARIA</b>						
FRI	FRITILLARIA				0	0
Fpu	F. pudica	Yellowbell			0	0
<b>GAILLARDIA</b>						
GAI	GAILLARDIA		0	10	20	70
Gar	G. aristata		0	10	20	70

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C. S.	C. S.	C. S.	C. S.
GAL	GALIUM		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>20</u>
Gbo	G. boreale	Bedstraw	0	10	0	20
GAU	GAURA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Gcc	G. coccinea		0	0	0	0
GAY	GAYOPHYTUM				<u>20</u>	<u>50</u>
Gca	G. caesium	Gayophytum			20	50
Gra	G. ramosissimum	Kitchenweed			20	50
GEN	GENTIANA		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>20</u>
Gaf	G. affinis	Gentian			10	20
Gcl	G. calycosa				10	20
Gel	G. elegans				10	20
Gst	G. strictiflora				10	20
GER	GERANIUM		<u>30</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	<u>50</u>
Gat	G. atropurpureum	Cranesbill			30	50
Gcs	G. caespitosum				30	50
Gfr	G. fremontii	Fremont geranium			30	50
Gin	G. incisum	Geranium			30	50
Gne	G. nervosum				30	50
Gpa	G. parryi				30	50
Gri	G. richardsonii	White geranium			30	50
Gvi	G. viscosissimum	Hairy geranium			30	50
GEU	GEUM				<u>10</u>	<u>30</u>
Gna	G. macrophyllum	Avens	10	30	10	30
Gtr	G. triflorum				10	30
Gtu	G. turbinatum				10	30
GIL	GILIA				<u>0</u>	<u>10</u>
Gag	G. aggregata	Tim piute			0	10
Gco	G. congesta	Gilia	0	10	0	10
Gic	G. inconspicua				0	10
Gmu	G. nuttallii				0	10
Gpi	G. pinnatifida				0	10
Gpu	G. pungens		0	10	0	10
GLC	GLYCYRRHIZA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Gle	G. lepidota		0	0	0	0
GNA	GNAPHALIUM				<u>0</u>	<u>0</u>
Gwr	G. wrightii	Cudweed			0	0
GRI	GRINDELIA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Gaz	G. arizonica				0	0
Gpe	G. perennis				0	0
Gsr	G. squarrosa	Gum-plant			0	0

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

## GYMNOLOMIA (See VIGUIERA)

HAB	HABENARIA							0	0
Hdi	H. dilatata	Bog orchid						0	0
HAR	HARBOURIA							50	70
Htr	H. trachypleura							50	70
°HEM	HEDEOMA							0	0
Hhi	H. hispida	Rough pennyroyal						0	0
HED	HEDYSARUM							30	60
Hpa	H. pabulare	Rocky Mountain						30	60
		sweetvetch	20	40				30	60
Hma	H. marginatum							30	60
°HEN	HELENIUM							0	0
Hau	H. autumnale							20	40
Hho	H. hoopesii	Sneezeweed	0	0				0	10
°HET	HELIANTHELLA		10	30				10	30
Hqu	H. quinquenervis							10	30
Hun	H. uniflora	One-flowered sunflower						10	30
HEL	HELIANTHUS		10	20				10	60
Han	H. annuus	Annual sunflower	10	20				10	60
Hle	H. leptophyllus		10	20				10	60
Hnu	H. nuttallii							10	60
Hpe	H. petiolaris							10	60
°Hpm	H. pumilus		10	20				10	60
Hsc	H. scaberrimus							10	60
Hsu	H. subrhomboides							10	60
HER	HERACLEUM		50	50				60	80
Hla	H. lanatum	Cow parsnip	50	50				60	80
HEU	HEUCHERA							0	0
Hov	H. ovalifolia	Alumroot						0	0
°Hpr	H. parvifolia							0	0
°HIC	HIERACIUM							30	70
Hfe	H. fendleri	Hawkweed						30	70
Hgr	H. gracile							30	70
°HOK	HORKELIA							—	—
Hgo	H. gordonii							—	—
HUM	HUMULUS							0	0
Hlu	H. lupulus	Hop						0	0
HYD	HYDROPHYLLUM							50	30
°Hfn	H. fendleri							50	30

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
HYM	HYMENOPAPPUS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Hte	H. tenuifolius	_____	0	0	0	0
HYMENOXYS (See ACTINEA)						
IBI	IBIDIUM				—	—
Iro	I. romanzoffianum	Ladies-tresses			—	—
IPO	IPOMOLA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ile	I. leptophylla	Bush morning glory	0	0	0	0
IRI	IRIS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ini	I. missouriensis	Iris	0	0	0	0
IVA	IVA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Iax	I. axillaris	_____	0	0	0	0
IVE	IVESIA				—	—
Igo	I. gordonii	Indianroot			—	—
KUH	KUHNIA		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>30</u>
Kgl	K. glutinosa	False-boneset	0	10	10	30
°LAN	LACINIARIA				<u>0</u>	<u>10</u>
°Lpn	L. punctata	_____	0	10	0	10
Lpy	L. pycnostachya	_____			0	10
Lsc	L. scariosa	_____			0	10
LAC	LACTUCA		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>30</u>
Lca	L. canadensis	_____			10	30
Lpu	L. pulchella	Wild lettuce			10	30
LAP	LAPPULA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ler	L. erecta	_____			0	0
Lec	L. echinata	European stickseed			0	0
°Lfi	L. floribunda	Many-flowered stickweed			0	0
	L. lappula (See L. echinata)					
Loc	L. occidentalis	Western stickweed			0	0
Lre	L. redowskii	_____			0	0
LAT	LATHYRUS		<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>	<u>80</u>
Leu	L. eucosmus	Thickleaved peavine			70	80
Lle	L. leucanthus	Peavine			70	80
Lor	L. ornatus	_____			70	80
LAV	LAVAUXIA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Lbr	L. brachycarpa	_____			0	0
LAY	LAYIA				—	—
Lgl	L. glandulosa	_____			—	—

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

LEO	LEONTODON		<u>30</u>	<u>40</u>	<u>70</u>	<u>80</u>
Lce	L. ceratophorum	Dandelion			70	80
°Leh	L. erythrocarpum	Dandelion			70	80
Lta	L. taraxacum	Dandelion			70	80
	(Taraxacum officinale)					
LEP	LEPIDIUM		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Lap	L. apetalum	Peppergrass			0	10
Ldi	L. divergens				0	10
Lme	L. medium				0	10
Lmo	L. montanum alyssoides				0	10
°LET	LEPTILON					
°Lcn	L. canadense					
LES	LESQUERELLA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
°Lag	L. argentea					
Lco	L. condensata	Bladderpod			0	0
°Lmt	L. montana				0	0
Lva	L. valida				0	0
°LEC	LEUCALPYX					
Lne	L. newberryi					
LEU	LEUCOCRINUM		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>30</u>
°Lmn	L. montanum		10	20	10	30
LEW	LEWISIA				<u>0</u>	<u>10</u>
°Lpg	L. pygmaea				0	10
	LIATRIS (See LACINIARIA)					
LIG	LIGUSTICUM		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>60</u>	<u>80</u>
Lpo	L. porteri	Loveroot			60	80
Lte	L. tenuifolium				60	80
LIN	LINARIA					
°Lcd	L. canadensis					
Lvu	L. vulgaris					
°LIM	LINUM		10	20	10	30
°Llw	L. lewisii	Prairie flax			10	30
Lri	L. rigida				10	30
LIP	LIPPIA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
°Lln	L. lanceolata				0	0
°LIH	LITHOPHRAGMA				<u>10</u>	<u>30</u>
°Lpv	L. parviflora	Riceroot			10	30

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
LIT	LITHOSPERMUM		0	10	0	10
Lan	L. angustifolium	Stoneseed	0	10	0	10
Lmu	L. multiflorum		0	10	0	10
LLO	LLOYDIA				0	0
Lse	L. serotina	Alp-lily			0	0
LOT	LOTUS				60	80
Lwr	L. wrightii				60	80
LUP	LUPINUS		10	40	10	40
Lad	L. aduncus	Lupine			10	40
Lar	L. argenteus	"			10	40
Lba	L. bakeri	"			10	40
°Lcs	L. caespitosus	"			10	40
Lgr	L. greenei	"			10	40
Lin	L. ingratus	"			10	40
°Llx	L. laxiflorus	"			10	40
Lmy	L. myrianthus	"			10	40
°Lpr	L. parviflorus	"			10	40
Lpl	L. plattensis	"			10	40
°Lps	L. pusillus	"			10	40
Lru	L. rubicaulis	"			10	40
Lwy	L. wyethii	"			10	40
°LYH	LYCHNIS				—	—
Ldr	L. drummondii				—	—
LYC	LYCOPODIUM				0	0
°Lao	L. annotinum	Clubmoss			0	0
LYG	LYGODESMIA		0	0	0	0
Lju	L. juncea	Skeleton weed	0	0	0	0
MACHAERANTHERA (See ASTER)						
MAC	MACRONEMA				—	—
°Mdi	M. discoideum				—	—
MAD	MADIA		0	0	0	0
Mgl	M. glomerata				0	0
MAL	MALACOTHRIX				—	—
Mso	M. sonchoides				—	—
°MAV	MALVA		0	10		
Mro	M. rotundifolia		0	10		
MALVASTRUM (See SPHAERALCEA)						

# WEEDS (Continued)

				% Palatability		Inter-Agency		F. S.	
				C. S.		C. S.		C. S.	
MAR	MARCHANTIA							0	0
°Mpl	M. polymorpha							0	0
°MET	MELILOTUS							35	55
Mal	M. alba	White sweet clover	20	40	20	40			
Mof	M. officinale	Yellow sweet clover	20	40	50	70			
MAEN	MENTHA								
Mca	M. canadensis	Mint	10	20					
°MEZ	MENTZELIA							0	0
Mmu	M. multiflora	Blazing star	0	0	0	0			
Mnu	M. nuda							0	0
°MEX	MERIOLOX							0	0
Mse	M. serrulata	Meriolix	0	0	0	0			
MER	MERTENSIA							50	80
Mba	M. bakeri	Bluebell			50	80			
Mbr	M. brevistyla	Small bluebell			50	80			
Mci	M. ciliata		10	20	50	80			
Mfo	M. foliosa				50	80			
Mla	M. lanceolata	Bluebell			50	80			
Mov	M. ovata				50	80			
MIM	MIMULUS							0	10
Mgu	M. guttatus	Monkeyflower	0	10	0	10			
MIR	MIRABILIS								
°Mcm	M. comata								
Mde	M. decipiens								
Mli	M. linearis								
°Mml	M. multiflorus								
°Mwi	M. wrightiana	Four-o'clock	0	10					
MIT	MITELLA							0	10
Mpe	M. pentandra	Bishopcap			0	10			
MOE	MOEHRINGIA							10	30
°Mit	M. lateriflora				10	30			
MOL	MOLDAVICA								
Mpa	M. parviflora	Dragonhead							
MON	MONARDA							0	30
Mme	M. menthaefolia	Horsemint	0	0	0	30			
°Mnt	M. nuttallii				0	30			
°Mpc	M. pectinata				0	30			
°MOS	MONESES							0	0
Mun	M. uniflora				0	0			

WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
°MOL	MONOLEPIS		20	30	30	70
°Mnl	M. nuttalliana	Onescale			30	70
°MOP	MONOTROPA				0	0
°Muf	M. uniflora	Indianpipe			0	0
°MOT	MONTIA				0	10
Mch	M. chamissonis				0	0
°MOB	MORUBIUM		0	10	—	—
Mvu	M. vulgare				—	—
MUS	MUSINEON		10	20	10	20
°Mdv	M. divaricatum		10	20	20	30
MYO	MYOSOTIS				—	—
°Map	M. alpestris	Forget-me-not			—	—
°MYS	MYOSURUS				0	0
Mmi	M. minimus				0	0
NAC	NACREA				0	10
Nla	N. lanata	False-pearly everlasting			0	10
NAV	NAVARRETIA				0	0
Nmi	N. minima				0	0
NEP	NEPETA				0	0
Nca	N. cataria				0	0
NIC	NICOTIANA				0	0
NOR	NORTA				—	—
Nal	N. altissima	Tumblermustard			—	—
NOT	NOTHOCALAIS		0	10	10	20
Ncu	N. cuspidata		0	10	10	20
OEN	OENOTHERA		20	30	20	50
Oho	O. hookeri					
Ost	O. strigosa	Evening-primrose	20	30	—	—
ONAGRA (See OENOTHERA)						
ONO	ONOSMODIUM				—	—
Ooc	O. occidentale				—	—
OONOPSIS (See APLOPAPPUS)						

# WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
ORE	OLEOCARYA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Ocu	O. cuspidata	Itchweed			0	0
Osu	O. suffruticosa				0	0
Ovi	O. virgata				0	0
°ORO	OREOXIS				<u>0</u>	<u>0</u>
°Ohm	O. humilis				0	0
ORT	ORTHOCARPUS		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Olu	O. luteus	Orthocarp	0	10	0	10
Opu	O. purpureo-albus		0	10	0	10
Oto	O. tolmiei		0	10	0	10
OSM	OSMORHIZA				60	80
Odi	O. divaricata				60	80
Onu	O. nuda				60	80
Oob	O. obtusa	Sweet cicely			30	50
OSMUNDA (See BOTRYCHIUM)						
OXA	OXALIS				50	70
*Osr	O. stricta				50	70
*OXP	OXYPOLIS				50	80
Ofe	O. fendleri	Cowbane			50	80
*OXR	OXYRIA				<u>0</u>	<u>20</u>
*Odg	O. digyna	Mountain-sorrel			0	20
OXY	OXYTROPIS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>50</u>
Oal	O. albiflora	Loco	0	0	0	50
Ode	O. deflexa		0	0	0	50
Ola	O. lambertii		0	0	0	50
Omu	O. multiceps minor		0	0	0	50
Osa	O. saximontana		0	0	0	50
Ose	O. sericea		0	0	0	50
PAC	PACHYLOPHUS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
°Pmt	P. montanus	Fragrant evening primrose	0	0	0	0
°PAS	PARNASSIA				<u>0</u>	<u>0</u>
°Ppf	P. parviflora	Grass of Parnassus			0	0
PAR	PARONYCHIA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Pja	P. jamesii	Nailwort			0	0
°Ppl	P. pulvinata				0	0
	<u>PAROSELA</u>		0 - 10			
PED	PEDICULARIS				10	70
Pbr	P. bracteosa	Lousewort			10	70
°Pcn	P. canadensis				10	70

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

## PEDICULARIS (Continued)

Pgr	P. groenlandica	Elephant's head			0	10
°Ppy	P. parryi				10	70
°Pro	P. racemosa				0	10
Psc	P. scopulorum				10	70

## PEN PENTSTEMON

			<u>10</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>20</u>
°Pab	P. albidus.	Pentstemon			—	—
°Pas	P. alpinus				—	—
°Pag	P. angustifolius				—	—
Pba	P. barbatus torreyi				—	—
Pcl	P. cleburnei				—	—
°Pcd	P. crandallii				—	—
°Pei	P. erianthera				—	—
Pgl	P. glaber				—	—
°Pga	P. glaucus				20	50
°Pgc	P. gracilis				20	50
Pli	P. linarioides				—	—
Pol	P. oliganthus				—	—
°Ppc	P. procerus				20	50
Pra	P. radicosus	Pentstemon			—	—
Pry	P. rydbergii	"			20	50
°Psn	P. secundiflorus				—	—
°Psr	P. strictus				20	50
Pto	P. torreyi				—	—
Pun	P. unilateralis				—	—
°Pvr	P. virens				—	—
Pwh	P. whippleanus				10	20

## PET PETALOSTEMON

°Pci	P. candidus	Prairie clover			<u>10</u>	<u>30</u>
°Pog	P. oligophyllus		<u>10</u>	<u>20</u>	10	30
°Ppp	P. purpureus				10	30

## PETRADORIA (See SOLIDAGO)

P. pumila (See S. petradoria)

## PHA PHACELIA

			<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>40</u>
°Pgn	P. glandulosa				20	40
Pfr	P. franklinii				20	40
Phe	P. heterophylla	Phacelia			20	40
Ple	P. leucophylla				20	40
°Pnm	P. neo-mexicana alba				20	40
°Ptu	P. tenuiflora				20	40

## PHE PHELLOPTERUS

°Pma	P. montanus	Camote			<u>40</u>	<u>60</u>
					40	60

## PHL PHLOX

			<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
°Pby	P. bryoides	Phlox			0	10
Pca	P. caespitosa	Moss phlox			0	10

# WEEDS (Continued)

				% Palatability			
				Inter-Agency		F. S.	
				C.	S.	C.	S.
PHLOX (Continued)							
°Pce	P. condensata					0	10
°Pdu	P. douglasii			0	0		
°Pgb	P. glabrata					0	10
Pho	P. hoodii			0	10	0	10
Pmu	P. multiflora	Moss phlox				0	10
PHY PHYSALIS							
°Pfn	P. fendleri			0	0	0	0
°PHS PHYSARIA							
Pdi	P. didymocarpa	Double bladderpod				0	20
PLA FLANTAGO							
°Pmj	P. major	Greater plantain				20	60
Ppu	P. purshii	Foothill plantain		0	10	0	10
Ptw	P. tweedyi	Tweedy plantain				20	60
°POI POLANISIA							
°Pty	P. trachysperma			0	0	0	0
°PON POLEMONIUM							
°Pcf	P. confertum	Polemonium				10	40
Pfo	P. foliosissimum	"				0	10
Pme	P. mellitum					10	40
°Pod	P. occidentale					10	40
°Ppi	P. pulcherrimum					10	40
°Psp	P. scopulorum					10	40
°PLL POLYGALA							
°Paa	P. alba			0	0	0	0
°POG POLYGONUM							
Pav	P. aviculare	Prostrate knotweed		0	10	0	30
	P. bistortoides (See BISTORTA	bistortoides)					
°Pcv	P. convolvulus					0	30
Pdo	P. douglasii	Douglas knotweed				0	30
°Pee	P. erectum					0	30
Pmi	P. minutissimum					0	0
°Psg	P. spargulariaeforme					0	30
°Pvv	P. viviparum					0	30
°POY POLYPTERIS							
°Phk	P. hookeriana			0	30		
°POS POLYSTICHUM							
Plo	P. lonchitis						

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

°POC	PORTULACA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
°Poe	P. oleracea		0	0	0	0
POT	POTENTILLA		10	30	10	30
°Pae	P. anserina	Cinquefoil			10	30
°Pcc	P. concinna	"			10	30
°Pdv	P. diversifolia				10	30
°Pfs	P. fissa				10	30
°Pgd	P. glandulosa				10	30
°Pgu	P. glaucophylla				10	30
°Pgi	P. gracilis				10	30
Pni	P. nivea				10	30
°Pnt	P. nuttallii				10	30
Ppe	P. pennsylvanica				10	30
°Ppn	P. pinnatisecta				10	30
PRI	PRIMULA				0	10
°Ppv	P. parryi	Primrose			0	10
°PRN	PRUNELLA				0	0
Pvu	P. vulgaris				0	0
PSE	PSEUDOCYMPTERUS				60	80
°Pmn	P. montanus	False carrot			60	80
°Ptn	P. tenuifolius				60	80
PSO	PSORALEA		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
°Pao	P. argophylla		0	10	0	10
Pes	P. esculenta		0	10	0	10
°Ptf	P. tenuiflora		0	10	0	10
PTE	PTERIDIUM				0	0
Paq	P. aquilinum pubescens	Bracken			0	0
PUL	PULSATILLA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>50</u>
Phi	P. hirsutissima	Pasqueflower	0	0	10	50
PYR	PYROLA				0	0
Pch	P. chlorantha	Pyrola			0	0
QUI	QUINCULA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Qlo	Q. lobata		0	0	0	0
RAD	RADICULA				0	0
Rly	R. lyrata				0	0
RAN	RANUNCULUS				20	60
Rab	R. abortivus	Buttercup			20	60
Rca	R. calthaeiflorus				20	60
°Rcp	R. cardiophyllus				20	60
°Rim	R. inamoenus				20	60

WEEDS (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
RAT	RATIBIDA		0	0	0	10
Rco	R. columnaris	Coneflower	0	0	0	10
Rta	R. tagetes		0	0	0	10
RHI	RHINANTHUS					
°Rcg	R. crista-galli					
RHO	RHODIOLA				0	0
	(SEDUM)					
Rro	R. rosea	Purple stonecrop			0	0
	RORIPA (See RADICULA)					
RUD	RUDBECKIA		10	20	20	40
Rla	R. laciniata	Coneflower	10	20	20	40
Rhi	R. hirta		10	20	20	40
°Roi	R. occidentalis		10	20	20	40
RUM	RUMEX		0	20	0	20
Rcr	R. crispus	Curled dock	0	20	0	20
Rhy	R. hymenosepalus		0	20	0	20
Roc	R. occidentalis		0	20	0	20
Rve	R. venosus		0	20	0	20
	RYDBERGIA (See ACTINEA)					
SAG	SAGITTARIA				0	0
Sla	S. latifolia	Arrowhead			0	0
°SAC	SALICORNIA					
Sru	S. rubra					
SAL	SALSOLA		10	20	10sp	20s
Spe	S. pestifer	Russian thistle	10	20	10sp	20s
SAX	SAXIFRAGA				0	10
Sar	S. arguta	Saxifrage			0	10
°Sbn	S. bronchialis austromontana				10	20
Srh	S. rhomboidea				0	10
SCH	SCHOENOCRAMBE				20	50
Sli	S. linifolia	Plains mustard			20	50
SCU	SCUTELLARIA					
°Sbt	S. brittonii					
Sre	S. resinosa					
SED	SEDUM		0	0	0	0
°Srd	S. rhodanthum	Stonecrop			0	0
Sst	S. stenopetalum				0	0

WEEDS (Continued)

		% Palatability			
		Inter-Agency		F. S.	
		C.	S.	C.	S.
SEL	SELAGINELLA				
Sde	S. densa	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
SEN	SENECIO			10	40
Sad	S. admirabilis	Groundsel		10	70
Saa	S. anacletus			10	70
Sab	S. ambrosioides				
Sap	S. amplexans			10	30
Sat	S. atratus			10	30
Sau	S. aureus			10	30
Sba	S. balsamitae			0	10
Sbi	S. bigelovii			10	30
Sca	S. canovirens			0	10
Scn	S. canus			10	30
Sct	S. carthamoides			10	30
Sch	S. chloranthus			10	30
Scd	S. condensatus			10	70
Scs	S. contrisatus			10	30
Scl	S. crassulus			10	30
Scc	S. crocatus			10	30
Scy	S. cymbalarioides	Groundsel		10	70
Sdi	S. dimorphyllus			10	70
Sfe	S. fendleri			10	30
Sfa	S. flavulus			10	30
Ser	S. eremophilus			0	10
Sgl	S. glaucescens			10	30
Sho	S. holmii				
Sig	S. integerrimus			10	30
Slt	S. laetiflorus			10	30
Sln	S. longilobus			0	10
Sma	S. macdougallii			0	10
Smu	S. mutabilis			10	30
Spx	S. perplexus		10 30	10	30
Spt	S. petrocallis			10	30
Spn	S. plattensis			0	10
Sps	S. pseudoaureus			0	10
Spu	S. purshianus			10	30
Sse	S. serra			10	30
Sso	S. soldanella			10	30
Ssr	S. spartioides		0 0	0	0
Ssu	S. subcuneatus			0	10
Str	S. triangularis			30	70
Swe	S. werneriaefolius			0	10
Swo	S. wootonii				
SIB	SIBBALDIA				
Spr	S. procumbens				
SID	SIDALCEA			0	30
Sci	S. candida	Prairie mallow		0	30

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

## SIDERANTHUS (See APLOPAPPUS)

SIE	SIEVERSIA				0	10
°Scv	S. ciliata	Oldman's whiskers			0	10
°Stb	S. turbinata				0	10
SIL	SILENE				0	0
Sac	S. acaulis	Catchfly			0	10
SIS	SISYMBRIUM				0	10
°Sns	S. nasturtium-aquaticum (Other SISYMBRIUM spp., see SOPHIA)	Watercress			0	10
°SIR	SISYRINCHIUM				10	50
°Sag	S. angustifolium	Blue-eyed grass			10	50
SME	SIELOWSKIA				0	0
°Sae	S. americana				0	0
SMILACINA (See VAGNERA)						
°SOM	SOLANUM				0	0
Sja	S. jamesii				0	0
Sol	S. oleagnifolium				0	0
°Srs	S. rostratum				0	0
SOL	SOLIDAGO				10	20
°Scz	S. ciliosa	Goldenrod			10	40
°Scw	S. corymbosa				10	40
°Sdc	S. decumbens				10	40
Sel	S. elongata				10	40
Sga	S. garrettii				10	40
Sna	S. nana				10	40
°Spy	S. parryi				10	40
°Spd	S. petradoria				0	0
°Stn	S. trinervata				10	40
SON	SONCHUS				0	0
°Sav	S. arvensis				0	0
SOP	SOPHIA				0	10
°Sis	S. incisa	Tansy mustard			0	20
Spi	S. pinnata	" "			0	10
°SOH	SOPHORA				0	0
°Ssi	S. sericea				0	0
SPE	SPECULARIA				0	0
°Slp	S. leptocarpa				0	0
°Spf	S. perfoliata				0	0

WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

SPH	SPHAERALCEA				
Scu	S. cuspidata	Globemallow		<u>20</u>	<u>70</u>
*Sce	S. coccinea	"		0	10
STA	STANLEYA				
*Sbp	S. bipinnata		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	STELLARIA (See ALSINE)				
STE	STEPHANOMERIA				
Sex	S. exigua		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
STI	STIERONEMA				
*Scm	S. ciliatum			<u>0</u>	<u>10</u>
STR	STREPTOPUS				
*Saf	S. amplexifolius			<u>10</u>	<u>50</u>
SUA	SUAEDA				
*Sdp	S. depressa			<u>0</u>	<u>0</u>
*Sdf	S. diffusa			0	0
*See	S. erecta			0	0
Smo	S. moquinii			0	0
SWE	SWERTIA				
*Spl	S. palustris			<u>10</u>	<u>20</u>
SYN	SYNTHYRIS				
*Spg	S. plantaginea			<u>0</u>	<u>20</u>
Swy	S. wyomingensis			0	20
	TARAZACUM (See LEONTODON)				
TEU	TEUCRIUM				
*Tlc	T. laciniatum		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
*THS	THALESIA				
Tfa	T. fasciculata	Cancer-root		<u>0</u>	<u>0</u>
THA	THALICTRUM				
Tal	T. alpinum	Meadowrue	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
Tfe	T. fendleri	"	0	10	0
Toc	T. occidentale	"	0	10	0
*TFS	THELESPERMA				
Tgr	T. gracile		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
*THY	THELYPODIUM				
Tel	T. elegans			<u>0</u>	<u>0</u>
Tin	T. integrifolium			0	0

# WEEDS (Continued)

		% Palatability		Inter-Agency		F. S.	
		C. S.		C. S.		C. S.	
THE	THEMOPSIS						
Tdi	T. divaricarpa	0	10	0	0	0	0
Tmo	T. montana	0	10	0	0	0	0
THL	THLASPI						
Tar	T. arvense	0	0	0	10	0	10
*Tgi	T. glaucum	0	0	0	10	0	10
TOW	TOWNSENDIA						
Tex	T. eximia	0	0	0	0	0	0
*Tes	T. exscapa	0	0	0	0	0	0
*Tga	T. grandiflora			0	0	0	0
Tpa	T. parryi			0	0	0	0
*TRD	TRADESCANTIA					0	0
*Tlr	T. laramiensis					0	0
*Toi	T. occidentalis					0	0
TRA	TRAPOGON						
Tpo	T. porrifolius	0	0	0	20	0	20
Tpr	T. pratensis					0	20
*TRU	TRIBULUS					0	0
Tte	T. terrestris					0	0
TRI	TRIFOLIUM						
Tda	T. dasyphyllum	50	60	50	60	30	40
Thy	T. hybridum					80	80
*Tpy	T. parryi					30	40
Tre	T. repens					80	80
Try	T. rydbergii					30	40
*TRL	TRILLIUM					0	0
Tov	T. ovatum					0	0
TRO	TROLLIUS					10	30
*Tab	T. albiflorus					10	30
TROXIMON (See AGOSERIS)							
URT	URTICA						
Ugr	U. gracilis	0	0	0	10	0	10
Uly	U. lyallii	0	0	0	10	0	10
VAG	VAGNERA						
*Vap	V. amplexicaulis	10	20	10	20	10	20
Vra	V. racemosa					10	20
*Vsl	V. stellata					10	20
VAL	VALERIANA						
Vac	V. acutiloba					20	30

# WEEDS (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

VALERIANA (Continued)							
Vce	V. ceratophylla	Valerian		20	30		
Ved	V. edulis	Edible valerian		20	30		
•VET VERATRUM				0	10		
Vsp	V. speciosum	False-hellebore		0	10		
•VES VERBASCUM				0	10	0	0
Vth	V. thapsus	Mullein		0	10	0	0
VER VERBENA				0	0	0	0
Vbr	V. bracteosa	Verbena		0	0	0	0
Vha	V. hastata					0	0
Vst	V. stricta					0	0
•VEN VERONICA						0	0
Val	V. alpina					0	0
Vwo	V. wormskjoldii					0	0
VIC VICIA				40	50	40	50
Vam	V. americana	American vetch		40	50	50	60
Vli	V. linearis			40	50	40	50
VIG VIGUIERA (GYMNOLOMIA)						10	60
Vmu	V. multiflora	Many-flowered sunflower		10	40	10	60
VIO VIOLA						0	50
Vad	V. adunca					0	50
Vbe	V. bellidifolia					0	50
Vca	V. canadensis					0	50
Vne	V. nephrophylla					0	50
Vnu	V. nuttallii			0	30	0	50
Vpa	V. palustris					0	50
WYE WYETHIA						0	10
Wam	W. amplexicaulis	Mule's ear dock				0	10
War	W. arizonica					0	10
Wne	W. neo-mexicana						
XAN XANTHIUM				0	0	0	0
Xco	X. commune			0	0	0	0
Xec	X. echinatum			0	0	0	0
XYLORRHIZA (See ASTER)							
ZIN ZINNIA						0	10
Zgr	Z. grandiflora					0	10
ZYG ZYGADENUS				0	0	0	0
Zel	Z. elegans	Mountain death camas				0	0
Zin	Z. intermedius					0	0
Zve	Z. venenosus	Mountain death camas				0	0

BROWSE (Continued)

% Palatability  
Inter-Agency F. S.  
C. S. C. S.

BOSSEKIA (See RUBUS)						
CEA	CEANOETHUS		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>30</u>
°Cff	C. fendleri	Fendler ceanothus	20	30	20	30
°CEC	CERCOCARPUS		<u>40</u>	<u>60</u>	<u>40sp-F</u>	<u>60sp-F</u>
Cle	C. ledifolius	Curlleaf mountain mahogany	40	60	40sp-F	60sp-F
°Cpv	C. parvifolius	Mountain mahogany	40	60	40sp-F	60sp-F
°CHY	CHRISOTHAMNUS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Cde	C. depressus	Rabbitbrush			0	0
°Cgc	C. glaucus				0	0
Cgr	C. graveolens				0	0
°Cll	C. lanceolatus	Lanceleaf yellowbrush	0	30	0	20
Cna	C. nauseosus	Rubber rabbitbrush			0	0
°Cpy	C. parryi				0	0
°Cpt	C. plattensis				0	0
°Cpb	C. puberulus				0	0
°Cpi	C. pumilus				0	0
°Csi	C. speciosus				0	0
Cva	C. vaseyi				0	0
°Cvd	C. vicidiflorus				0	20
COR	CORNUS				<u>30</u>	<u>20</u>
°Ccn	C. canadensis	Dogwood			30	20
COW	COWANIA				—	—
	"C. mexicana" of U. S. authors (See C. stansburiana)					
°Cme	C. stansburiana	Cliffrose			—	—
CRA	CRATAEGUS				<u>0</u>	<u>0</u>
°Ccl	C. coloradensis	Thornapple - Hawthorn			0	0
DAS	DASIPHORA		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>60</u>
Dfr	D. fruticosa		10	10	20	60
°ECR	ECHINOCEREUS				<u>0</u>	<u>0</u>
Een	E. engelmanni				0	0
EDW	EDWINIA				<u>0</u>	<u>10</u>
Eam	E. americana				0	10
EPH	EPHEDRA				<u>10</u>	<u>20</u>
°Eay	E. antisiphilitica	Ephedra ("Mormon-tea")			10	20
EUR	EUROTIA		<u>40</u>	<u>60</u>	<u>50w</u>	<u>80w</u>
Ela	E. lanata	Winterfat ("White sage")	40	60	50w	80w
GRA	GRAYIA				<u>0</u>	<u>0</u>
Gsp	G. spinosa	Spiny hop-sage	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

## BROWSE (Continued)

		% Palatability		Inter-Agency		F. S.	
		C. S.		C. S.		C. S.	
GRO	GROSSULARIA	10	20	—	—		
GUT	GUTIERREZIA	0	0	0	0		
Glo	G. longifolia	0	0	0	0		
Glu	G. lucida	0	0	0	0		
Gsa	G. sarothrae	0	0	0	0		
HOLODISCUS (See SERICOTHECA)							
JAMESIA (See EDWINIA)							
°JUP	JUNIPERUS	(J)		0	0	0	0
Jco	J. communis			0	0	0	0
Jkn	J. knightii					0	0
Jmo	J. monosperma	One-seeded juniper				0	0
Jsc	J. scopulorum	Rocky Mountain red juniper	0	0		0	0
Jut	J. utahensis	Utah juniper				0	0
KAL	KALMIA					0	0
Kpo	K. polifolia	Kalmia				0	0
KOC	KOCHIA					0	10
Kam	K. americana					0	10
°LEG	LEPARGYREA					0	0
°Lci	L. canadensis	Russet buffaloberry				0	0
°LIA	LINNAEA					0	0
Lbo	L. borealis americana	Twinflower				0	0
LON	LONICERA					20	10
°Liv	L. involucrata	Honeysuckle				20	10
MAM	MAMILLARIA		0	2		0	0
Mne	M. neo-mexicana					0	0
Mvi	M. vivipara					0	0
ODO	ODOSTEMON		0	0		0	0
Ore	O. repens		0	0		0	0
°OPR	OPULASTER					10	10
Omo	O. monogynus	Ninebark				10	10
OPU	OPUNTIA		0	0		0	0
Oar	O. aborescens		0	0		0	0
Ohu	O. humifusa		0	0		0	0
Opo	O. polacantha	Prickly pear	0	0		0	0
°PAH	PACHYSTIMA					0	0
Pmy	P. myrsinites	Myrtle boxleaf				0	0

BROWSE (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
RHU	RHUS		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Rtr	R. trilobata	Skunkbush ("Squawberry", Squawbush)	0	0	0	0
RIB	RIBES		<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>
Rce	R. cereum	Wax currant	0	10	0	10
Rin	R. inebrians	Squaw currant	0	10	0	10
Rmo	R. montigenum	Gooseberry currant	0	10	0	10
Rsa	R. saxosum		0	10	0	10
ROS	ROSA		<u>10</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>30</u>
Rar	R. arkansana	Rose	10	20	20	30
Rfe	R. fendleri	Fendler rose	10	20	20	30
Rwo	R. woodsii		10	20	20	30
Rsy	R. sayi		10	20	20	30
RUB	RUBUS				<u>0</u>	<u>0</u>
Rde	R. deliciosus	Raspberry			0	0
SAL	SALIX		<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>50</u>
Say	S. amygdaloides	Peachleaf willow				
Sbe	S. bebbiana	Bebb willow				
Scx	S. cordata	Heartleaf willow				
Sds	S. discolor	Pussy willow				
Seg	S. exigua	Narrowleaf willow				
Sfn	S. fendleriana	Fendler willow				
Sgc	S. glaucops	Blueback willow				
Sld	S. lasiandra	Western black willow				
Spo	S. petrophila	Rock willow				
Ssm	S. saximontana	Summit willow				
SAM	SAMBUCUS				<u>50F</u>	<u>70F</u>
Sme	S. melanocarpa	Blackbead elderberry			50F	70F
Smb	S. microbotrys	Bunchberry elderberry			50F	70F
SAR	SARCOBATUS		<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
Sve	S. vermiculatus	Greasewood	20	20	20	20
SER	SERICOTHECA				<u>0</u>	<u>0</u>
Sdm	S. dumosa	Rockspirea			0	0
SHEPARDIA (See LEPARGYREA)						
SOR	SORBUS				<u>0</u>	<u>50</u>
Ssn	S. scopulina	Mountain ash			0	50
SYM	SYMPHORICARPOS		<u>10</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	<u>40</u>
Sor	S. oreophilus	Snowberry	10	30	10	40
Srn	S. racemosus	Mountain snowberry			10	40
TAM	TAMARIX				<u>0</u>	<u>0</u>
Tgl	T. gallica	Tamarisk			0	0

BROWSE (Continued)

			% Palatability			
			Inter-Agency		F. S.	
			C.	S.	C.	S.
TET	TETRADYMIA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Tsp	T. spinosa	Horesbrush	0	0	0	0
VAC	VACCINIUM				<u>0</u>	<u>0</u>
Vcp	V. caespitosum	Blueberry			0	0
Vor	V. oreophilum				0	0
Vsc	V. scoparium				0	0
YUC	YUCCA		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Yba	Y. baccata	Yucca	0	0	0	0
Ygl	Y. glauca	Soapweed yucca	0	0	0	0